

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	1	Freitag Friday Vendredi Viernes	07.07.1995	Nummer Number Número Número	188
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

FREITAG den 7. Juli

1995

Nummer 188

Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										18-24	
		11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	32660	72308	10157	20137	40185	56006				875//	
List/Sylt	26	020	32962	62208	10156	20132	40174	57007				85032	
Leck	7	022	32962	72003	10145	20133	40181	57006				8703/	
Husum	28	026	32965	81806	10148	20120	40187	56003				8703/	
Flensburg/Meterwik	27	033	41960	72107	10158	20117	40184	58003	70261			8703/	
Schleswig	43	035	32960	72105	10154	20126	40188	58004				8703/	
Hohn	12	038	42960	72002	10155	20108	40190	57003				8703/	
Kiel-Holtenau	31	045	42960	82302	10164	20106	40187	58002				8707/	
Puttgarden	1	063											
Arkona	42	091	32965	02410	10160	20137	40192	58002					
Norderney	11	113	32960	32206	10167	20140	40188	56005			81031		
Bremerhaven	7	129	32965	01002	10157	20135	40191	58003					
Cuxhaven	5	131	32960	31805	10158	20139	40174	58005			80001		
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	39901	10155	20129	40193	50001			81031		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	31556	80000	10169	20149	40191	50002	71011		872//		
Schwerin	59	162	32960	00000	10167	20137	40190	56001					
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	80000	10180	20144	40191	58001			8807/		
Teterow	46	177	32959	21609	10170	20132	40190	58003					
Barth	7	180	36/57	/1902	10160	20140	40189	58002					
Greifswald	2	184	32960	71905	10162	20142	40193	50000			8702/		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1906	10166	20120	40202	57001					
Emden-Hafen	5	203	16/50	/1305	10160	20141	40190	57004	69901				
Oldenburg	11	215	31156	20602	10150	20135	40190	58002		71000	81601		
Ahlhorn	49	218	41950	30702	10150	20122	40192	54000		71000	80001		
Bremen, Flugh.	3	224	32958	50504	10164	20138	40192	50000			80001		
Soltau	77	235	36//	/0601	10144	20131	40196	55000					
Boitzenburg	45	249	36/56	/3402	10165	20136	40196	56001					
Lueschow	17	253	36//	/0001	10142	20134	40193	56002					
Seehausen	21	261	36/59	/1302	10148	20120	40199	57002					
Marnitz	81	264	36/60	/2002	10160	20123	40185	56002					
Neuruppin	38	270	31950	00000	10159	20138	40201	55002	71011				
Neubrandenburg	81	280	32958	21908	10182	20109	40201	55001			82031		
Angermünde	56	291	32966	01802	10155	20138	40204	55001					
Lingen	22	305	31950	52701	10165	20145	40187	55000	71022		80001		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32960	32602	10142	20125	40191	56001			80001		
Osnabrueck	95	317	36/60	/1602	10156	20132	40193	57004					
Diepholz	39	321	31957	51901	10144	20122	40190	58001	71011		80001		
Bad Salzflie	135	325	36/34	/0201	10155	20125	40193	55002					
Hannover, Flugh.	56	338	36/59	/1609	10170	20132	40192	56005			80001		
Braunschweig	81	348	32958	21704	10164	20125	40192	58003			80001		
Gardellegen	47	359	36/37	/0000	10132	20126	40195	56001					
Magdeburg	79	361	31956	00000	10147	20134	40200	58002	71011				
Potsdam	81	379	32972	01408	10170	20123	40204	55001					
Berlin-Dahlem	51	381	32981	01404	10148	20130	40204	55001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	01203	10175	20123	40196	56002					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	01204	10178	20117	40202	56001					
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	00902	10152	20121	40202	56002					
Lindenburg	98	393	32965	31105	10180	20114	40201	57001					
Manschnow	12	396	36/60	/1302	10127	20121	40200	55000					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	10501	10156	20128	40198	52002			80001		
Bocholt	21	406	36/16	/3102	10157	20136	40194	54000					
Essen	152	410	36/58	/0102	10172	20126	40198	55000					
Lüdenscheid	387	418	36/56	/0000	10155	20122	40197	57001					
Kahler Asten	839	427	32968	12903	10129	20103	48524	56003			80001		
Bad Lippspringe	157	430	32958	30803	10142	20131	40194	58003			80001		
Kassel	231	438	32969	20000	10153	20123	40197	54000			80001		
Gossetingen	167	444	36/60	/1402	10123	20111	40205	51001					
Leinetalde	356	449	36//	/0001	10144	20124	40202	57002					
Braunlage	607	452	36/60	/3603	10119	20109	40209	56004					
Brocken	1142	453	31956	21104	10130	20089	48552	56003	70500		80001		
Artern	164	460	32958	00000	10149	20123	40205	51001					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	01805	10155	20100	40205	55000					
Wittenberg	105	474	32970	00602	10152	20107	40200	56001					
Oschatz	150	480	36/60	/2104	10138	20113	40207	56001					
Dresden-Klotzsche	222	488	32980	01708	10159	20097	40203	55000					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	00000	10128	20102	40210	52001					
Cottbus	69	496	32981	00000	10128	20102	40206	52001					
Görlitz	237	499	32965	00000	10137	20106	40206	53001					
Aachen	202	501	32965	31102	10152	20137	40195	54000			80001		
Noerwienich	118	502	32962	02605	10162	20133	40201	51001					
Barweiler	486	506	32962	02902	10151	20121	40201	56002					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	00902	10150	20136	40196	53002					
Mendig	182	514	42960	02403	10148	20110	40202	51001					
Bendorf	127	515	36/60	/0803	10162	20139	40198	51001					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32960	01201	10152	20120	40201	51001					
Bad Hersfeld	272	542	36/44	/0101	10131	20121	40208	58002					
Wasserkuppe	921	544	32965	01106	10135	20091	48547	58002					
Meiningen	450	548	32962	00000	10154	20110	40205	58002					
Schmücke	937	552	36//	/1004	10119	20083	40216	58003					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	01905	10134	20104	40208	58002					
Neuhaus a.R.	845	554	32980	00905	10124	20078	48540	58002					
Gera-Leumnitz	311	567	32980	02002	10138	20098	40201	58001					
Chemnitz	418	577	32980	01605	10162	20108	40203	58003					
Fichtelberg	1213	578	32970	01009	10108	20081	48547	58002					
Zinnwald-Georg.	877	582	36//	/1003	10123	20065	48546	58001					
Trier-Petrisberg	265	609	32960	11201	10155	20121	40194	58001					
Deuselbach	480	615									80001		
Pferdsfeld	396	626	42961	23603	10146	20087	40203	58003					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1305	10152	20092	48550	58005			80001		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32970	20702	10154	20116	40195	58003			80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1503	10160	20094	40198	58005					
Wuerzburg	268	655	32968	03201	10149	20120	40199	58001					
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/1101	10137	20104	40208	50000					
Bamberg	239	675	36/58	/1302	10124	20107	40204	50000					
Hof	567	685	32980	03103	10128	20067	40209	50000					
Weiden	438	688	32970	00702	10117	20095	40208	50001					
Berus	363	704	36/59	/0303	10164	20120	40197	58003					
Tholey	396	706	36/59	/0103	10175	20108	40192	57004					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	00802	10142	20112	40201	58001					
Weinbiet	553	724	36/60	/1108	10175	20099	40189	58003					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32975	00602	10146	20121	40191	58002					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32965	00000	10151	20111	40195	50000					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	03301	10163	20112	40193	54000					
Oehringen	276	742	36/59	/1102	10142	20121	40204	58002					
Weissenburg	422	761	32966	02201	10124	20096	40208	58001					
Nuernberg	319	763	32965	01302	10146	20116	40201	50000					
Regensburg	366	776	32960	03604	10132	20112	40203	54000					
Straubing	350	788	32958	02102	10120	20102	40205	52005					
Gr. Arber	1437	791											
Zwiesel	612	796											
Freiburg	269	803	32958	00908</									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41635	71913	10157	20147	40183	58002	71022	875//	
List/Sylt	26	020	42959	12310	10147	20132	40171	57003		81032	
Leck	7	022	41957	32105	10133	20124	40179	57002	71021	83031	
Musum	28	026	42960	81805	10140	20121	40187	54000		8703/	
Flensburg/Meierwik	27	033	42958	72111	10151	20115	40179	56005		8703/	
Schleswig	43	035	42660	72105	10148	20127	40187	57002		8453/	
Hohn	12	038	41957	52003	10144	20108	40186	57004	70522	83031	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	82203	10155	20107	40185	55002		8707/	
Puttgarden	42	091	41956	72211	10149	20138	40191	58001	71011	8705/	
Arkona	11	113	42958	32009	10163	20135	40183	58005		81032	
Norderney	7	129	42958	01501	10148	20130	40188	58003			
Bremerhaven	5	131	42658	71908	10146	20137	40187	58002		875//	
Cuxhaven	16	147	41920	50102	10136	20119	40188	57005	74011	82031	
Hamburg, Flugh.	14	156									
Luebeck-Blankensee	15	161	41935	62204	10147	20136	40188	58004	71022	81036	
Boltenhagen	59	162	41956	20000	10142	20131	40188	58002		71000	80002
Schwerin	4	170	41950	81704	10173	20143	40186	58005		71022	8807/
Rostock-Warnemuende	46	177	46/60	/1903	10132	20120	40191	50001			
Teterow	7	180	46/50	/0000	10148	20135	40186	57003			
Barth	2	184	42960	61904	10158	20129	40192	58001		86030	
Greifswald	1	193	46/59	/2007	10157	20119	40202	54000			
Ueckermuende	5	203	46/58	/1806	10162	20146	40187	58003			
Emden-Hafen	11	215	41930	19901	10127	20118	40184	58006	71100	80001	
Oldenburg	49	218	41925	21501	10127	20105	40188	58005	71100	80001	
Ahlhorn	3	224	42958	21002	10145	20128	40185	58007		80001	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/1202	10127	20118	40191	58006			
Soltau	45	249	46/22	/0000	10138	20136	40193	58003			
Boizenburg	17	253	46///	/0000	10123	20119	40192	58002			
Luechow	21	261	46/56	/1402	10129	20110	40197	58002			
Seehausen	81	264	46/60	/2003	10152	20119	40183	58002			
Marnitz	38	270	41950	10000	10145	20132	40200	58001	71000	80004	
Neuruppin	81	280	41960	31908	10150	20137	40200	50001		82031	
Neubrandenburg	56	291	42962	11803	10146	20131	40204	50000		80001	
Angermuende	22	305	41921	62802	10145	20132	40182	55005	71022	80001	
Lingen	48	315	41920	12402	10124	20114	40189	57003	74000	80001	
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/49	/0000	10142	20132	40191	58003			
Osnabrueck	39	321	41915	31102	10128	20116	40188	58002	71111	80001	
Diepholz	135	325	46/27	/0000	10138	20122	40189	58005			
Bad Salzfluen	56	338	41957	21303	10153	20123	40185	58004	71100	80001	
Hannover, Flugh.	81	348	42958	31706	10153	20120	40191	58001		80001	
Braunschweig	47	359	46/29	/0000	10111	20106	40194	56001			
Gardelegen	79	361	41950	30000	10129	20119	40197	58003	71000	80001	
Magdeburg	81	379	42970	31507	10150	20111	40204	50001		81044	
Potsdam	51	391	42975	21504	10134	20122	40204	54000		81542	
Berlin-Dahlem	37	382	42970	21404	10163	20112	40197	50001		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42967	11304	10161	20114	40204	50001		81031	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42965	61102	10131	20115	40204	50001		81036	
Berlin-Schoenefeld	98	393	42960	21305	10153	20110	40204	51002		80004	
Lindenberg	12	396	46/60	/1003	10123	20121	40202	50002			
Manschnow	45	400	41950	22401	10144	20128	40196	58002	71000	80001	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	46/09	/0000	10137	20132	40192	58002			
Bocholt	152	410	41956	10000	10152	20130	40197	58003	71000/	80001	
Essen	387	418	46/44	/0000	10133	20116	40195	56005			
Ludenscheid	839	427	42968	19903	10126	20096	48518	57005		80001	
Kahler Asten	157	430	42958	10302	10135	20125	40190	58004		80001	
Bad Lippspringe	231	430	42965	10000	10136	20117	40196	58003		80001	
Kassel	167	444	46/60	/2001	10118	20111	40203	58002			
Goettingen	356	449	46///	/0000	10133	20118	40201	58003			
Leinefelde	607	452	46/60	/3002	10113	20104	40207	58003			
Braunlage	1142	453	41957	22004	10130	20085	48549	57004	70500	80001	
Brocken	164	460	41925	10000	10126	20117	40205	58001	71000	80004	
Artern	142	469	42965	21605	10134	20104	40205	50000		81032	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42968	20803	10132	20110	40201	50000		80001	
Wittenberg	150	480	46/58	/2102	10122	20103	40207	58001			
Oschatz	222	488	42973	01708	10134	20102	40203	58002			
Dresden-Klotzsche	97	490	42965	10000	10111	20099	40211	50000		80001	
Doberlug-Kirchhain	69	496	42975	10000	10168	20089	40207	50000		80001	
Cottbus	237	499	42965	01404	10122	20100	40207	58001			
Goerlitz	202	501	41950	20000	10151	20132	40192	57005	71000	80001	
Aachen	118	502	41957	02404	10144	20130	40202	54000	71000		
Noerwenich	486	506	42958	00503	10137	20119	40203	55002			
Barweiler	91	513	41958	01002	10133	20125	40196	55001	71100		
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	42958	02202	10123	20098	40203	55001			
Mendig	127	515	46/57	/0605	10138	20135	40200	55000			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	41956	03402	10137	20115	40200	56003	71000		
Glessen	272	542	46/23	/0401	10113	20106	40207	58002			
Bad Hersfeld	921	544	42964	01006	10129	20075	48542	57002			
Wasserkuppe	450	548	42968	00000	10134	20107	40205	58003			
Weinungen	937	552	46///	/0000	10116	20073	40213	58004			
Schmuocks	315	554	42975	12104	10125	20093	40205	56002		80004	
Erfurt-Bindersleben	845	557	42981	11204	10129	20070	48538	58005		80001	
Neuhaus a.R.	311	567	42980	02004	10115	20103	40202	58002			
Gera-Leumnitz	418	577	42970	01702	10142	20094	40205	58002			
Chemnitz	1213	578	42970	01205	10108	20077	48545	58002			
Fichtalberg	877	582	42980	01204	10118	20054	48541	58004			
Zinnwald-Georg.	265	609	41956	00502	10132	20122	40196	58002	71000		
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626	42961	23401	10139	20084	40200	58004		80001	
Pferdsfeld	805	635	46/60	/1005	10105	20097	48545	58005			
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	42965	10505	10140	20121	40194	58001		80001	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/60	/1403	10162	20081	40195	58004			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42962	03402	10128	20118	40199	58002			
Wuerzburg	262	658									
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0604	10121	20093	40206	58004			
Coburg	239	675	46/59	/1202	10104	20092	40206	58001			
Bamberg	567	685	42970	00000	10103	20106	40213	58003			
Hof	438	688	42968	02701	10110	20098	40208	55002			
Weiden	363	704	46/50	/0205	10149	20119	40195	56004			
Berus	396	706	46/60	/0104	10162	20104	40190	57004			
Tholey	322	708	42965	00601	10121	20135	40197	57006			
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46/60	/1206	10169	20095	40186	55004			
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	42975	00301	10126	20110	40190	56002			
Mannheim	396	738	42960	00000	10129	20108	40192	57006			
Stuttgart, Flugh.	314	739	41957	01302	10140	20119	40191	58004	71000		
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/56	/0804	10129	20110	40200	58005			
Oehringen	422	761	42962	00000	10106	20089	40206	58005			
Weissenburg	319	763	42962	00101	10120	20104	40203	58003			
Nuernberg	366	776	42959	00104	10116	20105	40202	56003			
Regensburg	350	788	41935	03302	10117	20095	40197	58008	71000		
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	612	796									
Zwiesel	269	803	42958	01404	10164	20113	40193	55001			
Freiburg	797	815	46/50	/2603	10108	20087	48529	56006			
Freudenstadt	973	818	46///	/1012	10125	20085	48531	56006			
Klippeneck	734	836	42965	01106	10143	20087	40186	5			

Station	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	06	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx	xxxx	nnnn	ngg	Esss	55555	7RRRr
																		2222
Helgoland	4	015	32958	22014	10163	20143	40180	56003			80001		10170	20157	30015		55105	70000
List/Sylt	26	020	32960	12114	10166	20140	40172	53001			80002		10173	20144	30012		55078	70000
Leck	7	022	31356	72109	10171	20142	40181	53002		71011	8553/		10191	20125	30011		55078	70000
Husum	28	026	31455	71906	10155	20133	40187	55000		71022	85231		10193	20136	30012		55092	79999
Flensburg/Meierwik	27	033	31645	52709	10149	20134	40184	52002	69902	70522	855//		10194	20149	30014		55//	79999
Schleswig	43	231	31956	71004	10156	20131	40188	52002		71022	8553/		10203	20145	3/014		55088	70000
Hohn	12	038	31545	42003	10164	20121	40187	53001		70522	82531		10207	20133	30013		55076	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32965	12303	10176	20135	40188	53003			80001		10207	20154	30015		55073	70000
Puttgarden	1	063	36760	20005	10155	20146	40184	52004					10203	20142	3/014		55060	70000
Arkona	42	091	31957	72107	10167	20146	40196	51005		71011	8707/		10204	20144	30014		55013	79999
Norderney	11	113	32958	11908	10167	20146	40184	53001			80001		10179	20158	30015		55112	70000
Bremerhaven	7	129	31957	01602	10172	20135	40189	53001		71000			10197	20148	30012		55066	70000
Cuxhaven	5	131	32962	11906	10159	20140	40188	53001			81031		10193	20146	30012		55095	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	12103	10175	20142	40188	50000			80001		10243	20132	30010		55050	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31920	00000	10155	20147	40187	58002		7104/			10244	20120	30009		55037	70000
Boltenhagen	15	161	31956	02302	10171	20147	40191	53004		71011			10233	20141	30013		55026	70000
Schwerin	59	162	31950	01702	10169	20137	40191	52003		71000			10228	20159	30015		55050	70000
Rostock-Warnemuende	4	170	31956	62003	10176	20142	40192	51006		71022	86070		10228	20159	30015		55014	70000
Teterow	46	177	32960	01806	10178	20145	40194	53004					10220	20130	30011		55016	70000
Barth	7	180	31950	30000	10160	20139	40191	52005		7101/	83030		10209	20147	31014		55022	70000
Greifswald	2	184	32965	12106	10182	20127	40197	51005			81050		10214	20158	31013		55034	70000
Ueckermuende	1	193	32960	51906	10166	20119	40208	53006			85030		10215	20151	31014		55094	79999
Emden-Hafen	5	203	31556	42008	10167	20144	40188	53001		71022	84500		10212	20157	30014		55084	70000
Odenburg	11	215	31920	11701	10179	20155	40185	51001		71000	80001		10245	20127	30009		55//	70000
Ahlhorn	49	218	31930	12702	10164	20137	40193	53006		71000	80001		10246	20125	30009		55078	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31942	02802	10156	20144	40191	52006		71011			10239	20123	30011		55068	70000
Soltau	77	235	31935	11503	10159	20135	40191	53002		7101/	80001		10239	20123	30011		55044	70000
Boitzenburg	45	249	31930	01603	10154	20153	40196	53003		7104/			10242	20129	30011		55083	70000
Luechow	17	253	31940	11704	10160	20151	40194	51003		7104/	80001		10237	20118	30010		55035	70000
Seehausen	21	261	32958	10000	10176	20130	40200	51004			80001		10235	20127	30012		55//	70000
Marnitz	81	264	32962	02002	10195	20137	40187	53005					10230	20152	31010		5518	79999
Neuruppin	38	270	32958	10000	10170	20141	40202	52003			80001		10226	20142	31012		55023	70000
Neubrandenburg	81	280	32960	12107	10182	20149	40204	53004			81030		10211	20161	30015		55041	70000
Angermuende	11	215	31920	11701	10179	20155	40185	51001			80001		10209	20143	31011		55089	70000
Lingen	22	305	32935	21802	10154	20143	40186	52004			80001		10241	20139	30013		55094	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	31916	19902	10149	20146	40193	52005		71000	80001		10244	20121	30010		55086	70000
Osnabrueck	95	317	31957	21601	10164	20141	40194	53004		71011	80001		10244	20133	31011		55090	70000
Diepholz	39	321	31918	30000	10174	20162	40191	53003		71011	80001		10245	20114	31010		55072	79999
Bad Salzfluen	135	328	31956	12102	10164	20139	40192	51005		7101/	80001		10241	20132	30012		55079	79999
Hannover, Flugh.	56	338	32958	31504	10180	20137	40189	53005			80001		10240	20148	30011		55080	70000
Braunschweig	81	348	31957	11705	10170	20132	40193	53002		70500	80001		10226	20151	30013		55024	70000
Gardelegen	47	359	31957	20000	10158	20153	40194	53001		710//	80001		10236	20109	30010		55040	70000
Magdeburg	79	361	31940	20000	10161	20115	40207	53004		71011	80001		10241	20128	3/011		55087	70000
Potsdam	81	379	32970	21906	10167	20116	40204	51003			80001		10228	20143	30012		55024	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32968	18804	10167	20116	40204	51003			80001		10226	20132	30013		55040	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	21704	10195	20114	40201	53003			80001		10234	20159	30012		55060	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	11704	10183	20112	40205	53002			80001		10234	20159	30012		55089	70000
Berlin-Schoenefeld	47	385	32770	31603	10174	20137	40206	53003			81532		10235	20130	30010		55098	70000
Lindenberg	98	393	32962	21602	10178	20117	40205	53002			80004		10224	20151	30013		55125	70000
Manschnow	12	396	32962	12003	10173	20138	40205	53003			80001		10218	20122	30010		55125	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31930	22603	10165	20152	40197	53002		71000	80001		10247	20136	30011		55102	70000
Bocholt	21	406	31913	32402	10157	20155	40196	53004		728//	80001		10243	20124	30010		55092	70000
Essen	152	410	31945	20302	10164	20149	40196	53001		71011	80001		10238	20141	30011		55104	70000
Ludenscheid	387	418	32958	20802	10149	20142	40194	53002			80001		10221	20121	30009		55093	79999
Kahler Asten	839	427	32958	12104	10150	20099	48526	53002			80001		10188	20124	30007		55096	70000
Bad Lippspringe	157	430	32958	00000	10165	20154	40194	51006			80001		10246	20125	30010		55116	70000
Kassel	231	438	32962	21901	10148	20124	40195	53001			80001		10230	20130	30010		55087	70000
Goettingen	167	444	32558	22701	10141	20128	40203	53002			80001		10228	20109	30010		55069	70000
Leinefelde	356	449	32960	10000	10166	20127	40197	53002			80001		10201	2010	31009		55092	70000
Braunlage	607	452	32968	20000	10155	20138	40195	51002			80001		10148	20124	31004		55074	79999
Brocken	1142	453	32958	19007	10135	20086	48551	53002			80001		10245	20121	30010		55085	70000
Artern	164	460	31957	10000	10155	20126	40206	53003		71000	80001		10236	20128	30011		55102	70000
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32959	11702	10163	20126	40207	53004			80001		10243	20132	30011		55128	70000
Wittenberg	105	474	32962	11102	10173	20116	40205	53005			80001		10240	20115	31010		55124	70000
Oschatz	150	480	32960	00000	10151	20122	40208	53003			80001		10227	20130	31012		55119	70000
Dresden-Klotzsche	222	488	32974	11505	10160	20132	40211	53003			80001		10233	20107	30008		55124	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	00000	10160	20132	40211	53003			80001		10242	20106	30010		55131	70000
Cottbus	69	496	32950	12602	10174	20111	40209	53004			80001		10224	20142	31013		55093	70000
Gorlitz	237	499	32970	01602	10157	20111	40208	53005			80001		10224	20142	31013		55119	70000
Aachen	202	501	32960	20000	10152	20139	40193	53002			80001		10220	20119	30011		55093	70000
Noerwenich	118	502	31956	12101	10177	20136	40200	54000		70500	80001		10238	20143	30013		55114	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	06-12		
												Rx	n	nddd
Helgoland	4	015	31950	02309	10187	20150	40191	51005						
List/Sylt	26	020	32958	02217	10191	20146	40182	52005		70500				
Leck	7	022	32558	22215	10208	20152	40192	52006					21 31	
Husum	28	026	32558	12012	10216	20137	40191	53004				81101		
Flensburg/Meierwik	27	033	42558	22411	10224	20132	40191	52007				82100		
Schleswig	43	035	32560	22410	10225	20146	40192	51003				82100		
Hohn	12	038	42660	12608	10241	20132	40191	53003				81100		
Kiel-Holtenau	31	046	42660	42508	10245	20142	40184	58005				84100		
Puttgarderen	1	063	36758	70907	10207	20153	40184	57005						
Arkona	42	091	32458	10000	10197	20145	40202	50001				81100		
Norderney	11	113	31550	42707	10228	20166	40191	51003		70511		84200		
Bremerhaven	7	129	32562	32412	10232	20152	40190	58002				83200		
Cuxhaven	5	131	32562	12611	10234	20147	40191	50001				81101		
Hamburg, Flugh.	16	147	32759	42311	10267	20142	40189	58002				84200		
Luebeck-Blankensee	14	156	32662	22507	10268	20135	40187	56003				82200		
Boltenhagen	15	161	42658	30204	10248	20167	40190	56001				83200		
Schwerin	59	162	32965	02307	10270	20156	40187	58004						
Rostock-Warnemuende	4	170	31557	30208	10223	20159	40193	56001		70511		83200		
Teterow	46	177	36760	72007	10279	20142	40190	58005						
Barth	7	180	32660	32205	10262	20157	40190	58004						
Greifswald	2	184	32682	12207	10260	20142	40196	58005				83200		
Ueckermuende	1	193	32565	11906	10265	20122	40204	58006				81100		
Emden-Hafen	5	203	32662	32604	10224	20137	40193	51003				81100		
Oldenburg	11	215	32758	32110	10259	20143	40189	58001				83100		
Ahlhorn	49	218	42658	42308	10262	20143	40192	58002				83201		
Bremen, Flugh.	3	224	32659	22208	10257	20149	40189	58002				82100		
Soiltau	77	235	32660	42304	10267	20136	40189	58004				83201		
Bolzenburg	45	245	32660	22006	10283	20133	40191	58005				81101		
Luechow	17	253	32660	52205	10272	20151	40192	58004				82201		
Seehausen	21	261	32661	12802	10276	20113	40196	58004				81100		
Marnitz	81	264	32770	12204	10271	20147	40182	58005				81100		
Neuruppin	38	270	32968	21802	10273	20158	40199	58004				81100		
Neubrandenburg	81	280	32962	01807	10260	20125	40199	58005				80004		
Angermuende	56	291	32970	01805	10257	20114	40204	56004						
Lingen	22	305	32660	22008	10248	20148	40188	56003				82201		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32959	72103	10251	20134	40189	58004				83031		
Osnabrueck	95	317	32659	52704	10257	20152	40193	58002				81102		
Oiepholz	39	321	32659	22209	10251	20141	40192	58002				82201		
Bad Salzuflen	135	325	32660	31804	10266	20153	40188	58004				82101		
Hannover, Flugh.	56	338	32760	71506	10266	20134	40188	58004				81108		
Braunschweig	81	348	32765	41903	10265	20135	40189	58003				81101		
Gardelegen	47	359	32565	42903	10285	20100	40189	58004				83201		
Magdeburg	79	361	32975	31704	10271	20133	40195	58004				80002		
Potsdam	81	379	32975	30000	10275	20110	40201	58004				80002		
Berlin-Dahlem	51	381	32968	11604	10272	20111	40202	58003				80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	30902	10266	20106	40197	58005				80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	31602	10265	20106	40201	58004				80001		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32972	33604	10260	20107	40201	58004				80002		
Lindenberg	98	393	32970	20000	10263	20117	40201	58003				80001		
Manschnow	12	396	32963	10000	10264	20116	40200	58005				80001		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31657	22405	10254	20146	40192	57006		70500		82100		
Bocholt	21	406	31638	32206	10242	20141	40195	58005		70500		81101		
Essen	152	410	32658	12902	10243	20141	40193	58005				81100		
Luedenscheid	387	418	32665	52904	10237	20120	40181	58003				85200		
Kahler Asten	839	427	32680	31906	10227	20111	48553	51002				83100		
Bad Lippspringe	157	430	32765	22002	10262	20131	40187	58004				81101		
Kassel	231	438	32772	21703	10261	20127	40182	58005				82101		
Goettingen	167	444	32670	32402	10257	20132	40192	58003				82101		
Leinefelde	356	449	32668	22502	10251	20141	40185	58004				81101		
Braunlage	607	452	32680	31803	10236	20091	40175	58004				81101		
Brocken	1142	453	32475	50410	10176	20087	48561	54000				81131		
Artern	164	460	32882	10903	10270	20084	40192	58008				81101		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	20000	10257	20107	40198	58005				80001		
Wittenberg	105	474	32968	21704	10276	20080	40199	56003				80001		
Oschatz	150	480	32962	12103	10258	20137	40197	58005				80001		
Dresden-Klotzsche	222	488	32778	19904	10260	20097	40190	58005				81101		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	31903	10268	20088	40201	57007				80002		
Cottbus	69	496	32982	51805	10269	20086	40201	58006				80004		
Gorlitz	237	499	32772	11505	10247	20114	40198	57004				81101		
Aachen	202	501	32659	33502	10239	20152	40184	58005				83200		
Noerwienich	118	502	42662	10402	10257	20133	40193	58010				81100		
Birweiler	486	506	32766	13102	10240	20101	40179	58003				81100		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32660	11302	10254	20144	40188	58008				81200		
Mendig	182	514	42762	11004	10279	20109	40186	58008				81100		
Bendorf	127	515	32666	12103	10268	20129	40188	58008				81100		
Bad Marienberg	547	526	32673	11202	10232	20136	40184	58002				81100		
Giessen	186	532	32772	11304	10259	20108	40186	58006				81100		
Bad Hersfeld	272	542	32770	22903	10258	20120	40188	58007				82100		
Wasserkuppe	921	544	32675	21301	10243	20121	48572	50001				82100		
Meiningen	450	548	32675	31804	10248	20102	40185	58004				83200		
Schmucke	937	552	32580	70000	10194	20113	48562	50001				87200		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32775	20603	10245	20112	40189	58005				81101		
Neuhaus a.R.	845	557	32682	70000	10204	20092	48562	50000				875//		
Geis-Leumnitz	311	527	32673	11302	10249	20134	40183	58005				81101		
Chemnitz	418	577	32666	52604	10236	20107	40188	58004				83201		
Fichtelberg	1213	578	32478	30908	10171	20110	48561	51002				83200		
Zinnwald-Georg.	877	582	32473	11904	10192	20109	48569	50002				81101		
Trier-Petrisberg	265	609	32768	10203	10252	20111	40181	58003				81100		
Deuselbach	480	615	32670	20405	10244	20111	40173	57003				82201		
Pferdsfeld	396	626	42765	19903	10241	20108	40187	58001				81100		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32674	21905	10214	20116	48570	58002				82100		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32765	12102	10267	20101	40189							

Station	Hoehe	iii	ixVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx		n	n	n	5app	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
						n	n		R	R	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32975	02910	10175	20148	40195	53001						10195	20163
List/Sylt	26	020	32961	02610	10175	20144	40187	50000				29		10197	20161
Leck	7	022	32565	12608	10198	20145	40193	54000						10214	20164
Husum	28	026	32565	12707	10198	20144	40193	58002			81100			10214	20164
Flensburg/Meierwik	27	033	32559	12510	10197	20129	40189	58002						10228	20155
Schleswig	43	035	32960	13009	10211	20153	40194	50001						10229	20159
Hohn	12	038	32960	13205	10223	20138	40193	53001			80001			10237	20154
Kiel-Holtenau	31	046	32970	03005	10222	20146	40187	53002			80001			10250	20163
Puttgarden	1	063	36/60	/3105	10212	20148	40180	57002						10259	20176
Arkona	42	091	32965	01104	10215	20149	40194	56004						10231	20170
Norderney	11	113	32959	03108	10176	20143	40197	53001						10223	20167
Bremharven	7	129	32960	03508	10204	20156	40191	53003						10228	20167
Cuxhaven	5	131	32962	03407	10196	20156	40197	53002						10252	20168
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	13206	10253	20158	40186	55001			80001			10241	20158
Luebeck-Blankensee	14	156	43///											10278	20172
Boltenhagen	15	161	32958	10404	10213	20176	40187	53001			80001			10283	20155
Schwerin	59	162	32660	33404	10262	20170	40183	53001			81202			10285	20171
Rostock-Warnemuende	4	170	31950	00102	10237	20142	40188	55001		70500				10261	20176
Teterow	46	177	36/60	/1604	10266	20168	40180	56003						10295	20178
Barth	7	180	36/60	/0902	10246	20163	40186	57001						10268	20160
Greifswald	2	184	32970	10504	10259	20163	40187	56003			80001			10279	20182
Ueckermuende	1	193	36/59	/2006	10272	20128	40194	56004						10285	20166
Emden-Hafen	5	203	32963	03509	10211	20147	40194	51002						10252	20167
Oldenburg	11	215	31557	20308	10224	20162	40186	55002		70500	81801			10277	20177
Ahlhorn	49	218	32959	22905	10259	20138	40188	57004			80001			10278	20151
Bremen, Flugh.	3	224	32965	03208	10256	20152	40182	56004						10272	20156
Soltau	77	235	32760	63202	10263	20152	40183	56003			81532			10281	20159
Boizenburg	45	249	36/60	/3105	10270	20150	40186	54000						10297	20154
Luechow	17	253	36///	/1702	10276	20144	40186	55002						10291	20160
Seehausen	21	261	32962	11405	10272	20147	40178	56003			82020			10297	20176
Marnitz	81	264	36/60	/2202	10278	20147	40178	56003						10288	20195
Neuruppin	38	270	32970	20000	10263	20164	40189	56003			80001			10278	20170
Neubrandenburg	81	280	32962	71606	10261	20149	40189	56003			80006			10279	20182
Angermuende	56	291	32968	31405	10261	20134	40192	55002			80001			10270	20176
Lingen	22	305	32660	13204	10257	20132	40180	57004			80001			10270	20182
Muenster/Osnabrueck	48	315	33960	13305	10260	20142	40182	56003						10274	20149
Osnabrueck	95	317	36/60	/2903	10264	20150	40184	56005						10274	20164
Diepholz	39	321	32962	03205	10264	20154	40182	58005						10279	20157
Bad Salzuflen	13	325	32964	23603	10256	20143	40189	55002			82031			10279	20164
Hannover, Flugh.	56	338	32862	27202	10268	20127	40178	56003			82531			10282	20180
Braunschweig	81	348	32768	12103	10270	20158	40181	58002			81101			10284	20170
Gardelegen	47	359	32970	02004	10274	20111	40180	55001						10297	20158
Magdeburg	79	361	32980	00000	10274	20160	40183	56005						10287	20161
Potsdam	81	379	32975	10606	10266	20137	40188	56005			80002			10286	20167
Berlin-Dahlem	51	381	32971	21604	10260	20132	40190	55002			80002			10287	20167
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	31102	10281	20115	40184	56004			80001			10288	20195
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	21806	10275	20114	40188	55003			80001			10284	20183
Berlin-Schoenefeld	47	385	32977	11905	10264	20116	40189	55003			80001			10284	20174
Lindenberg	98	393	32970	20802	10272	20148	40186	56005			80001			10282	20178
Manschow	12	396	36/59	/0402	10269	20131	40186	56005						10288	20173
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32762	23504	10274	20146	40180	57005			82100			10279	20165
Bocholt	21	406	32960	03404	10257	20148	40184	56006						10268	20157
Essen	152	410	32960	03604	10265	20129	40181	57005						10268	20157
Luedenscheid	387	418	32663	30102	10244	20141	40172	56002			83200			10268	20164
Kahler Asten	839	427	32670	81002	10206	10217	48541	58003			885//			10264	20142
Bad Lippspringe	157	430	32762	20904	10257	10262	40177	56004			82200			10268	20150
Kassel	231	438	32781	51203	10263	20134	40172	56005			85800			10281	20165
Goettingen	167	444	32775	42702	10269	20154	40179	56004			81131			10279	20141
Leinefelde	356	449	32975	00000	10256	20143	40175	56004						10265	20166
Braunlage	607	452	32675	41804	10225	20147	40178	50002			84500			10255	20155
Brocken	1142	453	32472	20908	10175	20110	48562	40000			82500			10194	20135
Artern	164	460	32982	07005	10259	20149	40183	56003						10283	20155
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32968	00705	10260	20155	40188	56004						10277	20163
wittenberg	105	474	32970	01304	10271	20102	40186	56004						10286	20173
Oschatz	150	480	36/60	/0403	10262	20155	40187	56004						10273	20151
Dresden-Klotzsche	222	488	32975	10906	10261	20129	40181	55003			80001			10275	20159
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	11104	10273	20116	40189	56003			80001			10286	20160
Cottbus	69	496	32985	30000	10279	20084	40188	55004			80001			10290	20174
Gorlitz	237	499	32975	00807	10246	20116	40189	55002						10262	20157
Aachen	202	501	32658	10303	10239	20162	40174	56005			81100			10257	20152
Noervenich	118	502	32962	03204	10256	20165	40185	57004						10274	20163
Barweiler	486	506	32970	10504	10249	20168	40174	56003			81102			10266	20130
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	00402	10272	20141	40174	56007						10287	20152
Mendig	182	514	32765	10703	10282	20119	40173	57006			81100			10297	20140
Bendorf	127	515	32675	10704	10278	20144	40175	56004			81100			10297	20147
Bad Marienberg	547	526	43///											10250	20159
Giessen	186	532	32982	01501	10277	20119	40176	56003						10277	20141
Bad Hersfeld	272	542	32775	50804	10246	20163	40182	55003			85800			10278	20137
Wasserkuppe	921	544	32580	20104	10197	20129	48561	56002			82800			10244	20169
Meiningen	450	548	32675	50403											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang	Höhenbeobachtungen vom Freitag												den 7. Juli	1995	Nummer 188									
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden								
YGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712								
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
10	3174	-33	11 23	3170	-36	11 21	3171	-36	11 24	3168	-36	11 25				3170	-34	10 18						
20	2699	-45	12 25	2696	-45	11 23	2695	-45	11 27	2696	-46	11 28	2691	-46	10 29	2694	-46	10 28						
30	2428	-48	10 13	2427	-49	11 16	2428	-49	11 19	2428	-48	10 17	2423	-49	12 20	2426	-48	10 19						
50	2095	-51	17 5	2094	-52	15 9	2095	-52	15 10	2094	-54	15 7	2089	-52	14 16	2094	-52	13 10						
70	1877	-53	21 14	1877	-54	22 6	1877	-56	21 10	1879	-55	20 8	1874	-57	19 7	1879	-57	22 6						
100	1648	-55	24 22	1649	-56	26 14	1651	-55	28 24	1651	-55	23 12	1648	-56	23 12	1652	-57	22 11						
150	1392	-62	26 33	1393	-63	27 26	1396	-63	27 23	1395	-64	28 14	1393	-64	27 22	1397	-61	25 11						
200	1216	-61	26 50	1217	-60	28 40	1220	-61	28 27	1220	-60	31 18	1218	-61	23 20	1221	-61	1 13						
250	1074	-50	25 47	1075	-50	27 38	1078	-50	25 22	1077	-50	30 14	1076	-50	21 18	1078	-50	57 35 6						
300	0952	-41	25 43	0953	-41	27 33	0956	-39	24 21	0956	-40	29 13	0953	-40	21 13	0957	-40	51 33 4						
400	0748	-23	25 41	0750	-23	26 21	0752	-23	24 16	0752	-24	26 8	0750	-23	22 11	0753	-22	47 20 5						
500	0581	-12	24 32	0583	-12	25 21	0584	-11	23 17	0584	-11	24 6	0582	-11	21 11	0585	-10	25 12 5						
750	0314	5	24 28	0316	5	23 19	0317	6	1 22	0317	5	1 15	0315	5	3 21	0317	7	2 12 20						
850	0154	13	24 20	0155	13	22 11	0156	11	7 23	0156	11	5 14	0155	10	4 20	0156	11	5 15 6						
1000	0017	20	24 10	0017	23	12 20	0017	24	12 16	0018	24	9 20	0017	23	14 30	0018								
				0063	-22	10 36																		
				0087	-34																			
				0168	-41																			
				0190		11 19	0088	-33	11 28															
				0206	-46					0109	-38													
				0220		12 34	0119		11 31	0081	-30	10 18												
				0271	-47					0087		10 25	0139	-40	9 24									
	0074	-30	8 28	0324	-50					0097	-36		0154		11 24									
	0083	-30	7 23	0351		11 13	0248		12 20	0113	-36		0200	-46	10 29	0079	-31	11 24						
	0094		11 21	0425		5 7	0337		10 20	0132		12 30	0224		11 15	0089	-34							
	0109		12 25	0446	-50	10 4	0355	-51		0140	-41		0311		11 22	0112	-33	9 17						
	0145	-41		0525		18 6	0381		6 11	0154		10 23	0376		3 6	0122	-38	12 24						
	0156		9 18	0542	-53		0392	-49	8 5	0168	-40		0397		10 5	0140		12 32						
	0210	-45	12 26	0642		14 6	0414		18 8	0179		11 23	0408		16 8	0160	-41							
	0239		10 21	0718	-54		0430	-52		0200	-46	11 28	0455		12 7	0189	-45							
	0250	-44		0741		24 9	0451		14 11	0219		9 22	0493		14 15	0210		9 26						
	0321	-49		0783	-56		0586	-52	13 8	0303		10 17	0581	-53		0272		12 18						
	0391		9 7	0845		20 14	0646		23 6	0331		12 15	0597		14 8	0329	-49							
	0425		13 4	1000	-56	-88	26 14	0708	-57	20 9	0372	10 18	0647		20 8	0351		10 21						
	0437		17 7	1250	-56	-81		0818		20 11	0400	-50	0664	-57		0367	-52							
	0462		15 6	1280	-59	-83	23 18	0932		24 13	0417		9 9	0772		21 10	0391	8 13						
	0517		17 6	1380	-59	-78		1000	-55	-78	24 15	0441		10 5	0833		19 14	0437	12 5					
	0563		15 11	1430		25 18	1030		24 16	0493		15 7	0921		22 16	0510	-52							
	0595		16 7	1460	-61	-76		1150		22 22	0517	-54		1000	-56	-87	23 12	0616	15 7					
	0612		20 7	1550	-66	-77		1190	-58	-76		0566		11 5	1120	-56	-87	0707	-58	22 7				
	0647		21 15	1630	-65	-75		1270	-60	-75	21 14	0598		15 3	1290		21 15	0758	-55					
	0788		20 11	1730	-66	-77	27 40	1330		25 11	0668		20 5	1360		23 12	0819		18 6					
	0908		26 18	1850		28 44	1400		26 16	1000	-55	-80	23 12	1420	-61	-75	1000	-57	-88	22 11				
	1000	-55	-87	24 22	1880		28 36	1450	-59	-69		1050	-55	-80	1590	-68	-78	21 19	1060	23 9				
	1070	-57	-88	23 24	2020		28 41	1580	-69	-78	24 25	1170	-60	-84	1740	-66	-76	22 26	1090	-56	-88			
	1180	-56	-88		2130		27 35	1710	-66	-75	25 29	1330		25 11	2040		23 20	1190		28 7				
	1240	-58	-89		2210	-56	-65	1810	-65	-73		1380	-58	-74		2110	-59	-69	1380		22 7			
	1400	-57	-80	25 23	2450		27 39	2220	-56	-63		1450		28 11	2430		21 19	1510	-61	-73	25 10			
	1590	-66	-77		2570	-49	-58	27 33	2320	-54	-60		1590	-68	-78	27 14	2530	-49	-59	1590	-68	-78	28 3	
	1680	-65	-76		3070		27 34	3070	-49	-56		1660	-66	-76		2720	-45	-57	1690	-67	-77	1 6		
	1740	-67	-77	26 54	3140	-38	-47	3300		24 15	1740	-66	-76		3240	-36	-45	1970	-62	-70				
	1770		26 56	3480	-31	-41		3390	-32	-43		1990	-61	-71	31 18	3690	-28	-39	20 9	2330		1 12		
	2870	-43	-56		3690	-28	-39	3480	-31	-42		2710	-46	-53		4100	-22	-32	2450	-51	-57			
	3170	-37	-47		3960	-24	-33	26 20	3660		23 18	2810	-44	-51		4340		24 10	2520	-50	-57			
	4300	-19	-46		4730	-14	-20		3950	-24	-32		3040		29 14	4680	-15	-22	2910		34 6			
	4990	-12	-39		5330	-9	-12		4140		25 14	3650	-28	-40		4820	-13	-21	21 12	3680	-27	-47		
	5150	-10	-17		5730	-5	-11	25 23	4520	-16	-24		3900	-25	-39		5220	-8	-17	23 9	4070	-21	-48	19 6
	5560	-6	-14		6000			23 21	4910	-12	-18		4030		26 5	6000		22 11	5030	-10	-24	12 4		
	5680	-5	-23		6400	0	-4	22 20	5390	-6	-14		4170	-21	-30		6430	2	-6	5570	-6	-14		
	5970	-2	-23	25 26	6780	3	-3		6000		22 18	4470	-17	-25	27 7	7400	7	-1	21 12	5650	-5	-13		
	6000		25 26		7730	9	5		6330	1	-5		5070	-10	-26	24 6	7480	7	-4	6000		11 14		
	6290	-1	-4		7730	10	6		6560	2	-3		5540	-7	-13	25 6	7570	8	-12	6570	4	-5		
	6560	2	-1		7960	11	-6		6980		22 16	6000		19 7	7710	8	-11	21 5	7030		12 21			
	6790	3	-1		8000			24 16	7110	6	-2		6470	2	-6	18 5	7910	10	-12	7420	9	1		
	6920	5	-24		8050	12	-10	24 16	7430	8	1		7120	6	0		8000		21 7	7600	9	1		
	7280	7	-18	24 28	8300	13	-8		7640	8	5	20 15	7370		15 14	8110	11	-10	7840	9	-2			
	8000	10	-13	24 23	8560	13	-6		7720	8	6		7800	11	3		8210	11	-7	7970		9 4		
	8120	10	-6		8810	13	7		7940	9	0		8000		14 9	8300	10	-2	8000		9 4			
	8580	13	-12		8920	13	10		8000		21 11	8010	12	5		8450	10	5	20 12	8110	10	2	9 4	
	8760	14	-9		9030			20 10	8060	10	-2		8170		13 8	8750	12	5	8280	10	-4			
	8870	11	2		9180			20 10	8390	10	6	23 7	8320	12	5		9020		20 9	8380	10	6		
	8930	11	9		9190	16	11		8660	12	8		8430	12	5		9070	14	6	8520	11	4	16 6	
	9040	12	9		9250	16	11	21 10	9130		18 4	8540	10	5		9170	15	10	8670					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 7. Juli 1995

Nummer 188

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Muenchen								
YGG	0700			0700			0700			0700			0700			0700			0700								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3177	-33	10 20	3174	-36	5 15	3174	-36	10 25	3168	-35	9 32	3169	-37	10 25	3170	-36	10 28	3164	-36	10 30						
20	2701	-44	11 18	2699	-43	12 19	2698	-43	11 25	2698	-44	10 23	2697	-42	10 21	2698	-44	10 28	2692	-45	10 21						
30	2432	-49	12 14	2429	-49	10 16	2429	-49	9 14	2427	-49	10 17	2427	-49	9 18	2430	-50	10 17	2425	-51	12 26						
50	2095	-50	14 4	2096	-50	11 7	2095	-51	14 9	2095	-51	11 7	2095	-51	15 7	2097	-52	12 9	2093	-55	11 9						
70	1876	-53	22 8	1877	-53	19 6	1878	-55	20 11	1878	-56	22 5	1878	-56	20 12	1881	-56	22 6	1879	-57	16 8						
100	1648	-56	-87 21 14	1649	-56	-84 24 15	1651	-57	-80 25 13	1650	-55	-77 24 9	1650	-56	-81 24 13	1654	-55	-87 22 9	1653	-56	-87 21 4						
150	1392	-61	-78 24 25	1393	-61	-72 25 23	1396	-63	-72 25 15	1395	-62	-72 26 6	1396	-65	-74 25 12	1398	-63	-75 15 2	1395	-61	-76 9 17						
200	1215	-61	-74 25 51	1216	-60	-68 27 39	1220	-60	-67 25 24	1219	-60	-67 32 19	1221	-60	-69 24 17	1221	-59	-69 1 13	1217	-60	-70 9 44						
250	1073	-50	-62 25 42	1074	-50	-57 28 34	1077	-50	-57 25 15	1076	-49	-57 32 10	1078	-49	-58 24 13	1078	-48	-60 4 13	1074	-49	-61 8 44						
300	0951	-40	-52 25 41	0952	-40	-46 27 27	0955	-39	-47 25 14	0954	-40	-52 30 10	0955	-39	-48 23 10	0956	-39	-55 6 11	0952	-39	-53 9 38						
400	0748	-24	-30 25 35	0748	-23	-31 27 27	0751	-22	-30 26 11	0750	-22	-41 30 6	0751	-22	-31 24 8	0751	-22	-45 8 9	0748	-23	-32 8 28						
500	0580	-12	-14 25 30	0581	-11	-16 26 18	0583	-10	-16 24 10	0582	-10	-24 1 3	0583	-10	-18 22 7	0583	-11	-18 5 11	0580	-10	-26 8 28						
700	0314	5	0 23 25	0315	5	2 25 14	0316	5	1 21 9	0315	5	1 6 7	0315	5	-1 20 8	0316	5	-1 8 14	0314	4	-16 4 10						
850	0153	11	1 24 20	0154	11	4 25 12	0155	11	6 25 12	0155	10	7 35 6	0154	10	7 19 13	0155	10	0 36 6	0155	11	4 10 5						
1000	0016	16	10 26 12	0016	19	11 23 10	0017	20	12 17 5	0017	19	10 13 6	0017	19	12 32 6	0018			0017								
0069	-31		8 37							0081	-32		6 15														
0081			8 19							0090			11 17														
0088			7 24	0053	-23		7 52	0064	-29		9 46	0090		11 17													
0096	-32			0066	-27			0082			9 19	0100	-35		9 32												
0103			11 24	0071	-26		3 19	0090			11 23	0119		11 26													
0186	-44			0081			8 27	0111	-38		11 26	0160	-44							0099	-36		10 30				
0223			10 24	0105	-37			0145			8 22	0185		8 20				0061	-28		8 36	0111		8 23			
0242	-44			0111			3 10	0174			11 23	0236		9 16	0066	-25		8 39	0082		7 15	0117		10 19			
0260			8 15	0127			10 24	0210			10 26	0263	-46	12 19	0078			10 21	0090	-33		0168		10 32			
0276			10 9	0183	-41			0223	-44			0323	-51		0086	-35			0096		10 30	0227		10 15			
0290	-49		12 13	0326	-50			0267			9 15	0409		7 8	0117			10 29	0108	-39		0276		10 21			
0361			11 20	0342			12 13	0308	-50			0443		13 8	0143	-41			0140	-39		0300	-51	12 28			
0383	-47			0467			1 2	0339			10 16	0468	-50		0200	-42		10 21	0307	-51		0352		9 26			
0394			9 10	0487	-50		10 6	0392			7 6	0493		10 8	0265	-48		10 18	0318		11 17	0371	-50	7 15			
0422	-50			0572			19 8	0416			17 7	0533		13 10	0330			8 15	0380	-50		0401		9 10			
0512			15 4	0663			15 8	0481			14 10	0623		12 7	0386			10 6	0410		6 7	0445		12 13			
0542	-50			0766			24 8	0505	-51			0674	-56		19 3	0400	-52		13 8	0431		11 8	0482	-55			
0557			17 5	1000	-56	-84	24 15	0598			13 6	0745		24 8	0451			12 6	0627		15 6	0506		11 8			
0621			16 5	1160	-55	-77		0683			20 8	0867		22 12	0501			15 7	0693		22 6	0545		13 10			
0656			21 5	1390	-61	-75		0774	-56			1000	-55	-77 24 9	0532	-50			0723	-56		0647		10 6			
0752			23 13	1460	-60	-72		0802			20 12	1170		24 8	0611			11 5	0841		20 10	0697		16 8			
1000	-56	-87	21 14	1570	-63	-72		0861	-54			1290		28 12	0680	-56		22 10	1000	-55	-87 22 9	0864	-58				
1090	-58	-89	25 20	1620	-66	-75		0960			26 11	1350	-59	-74	0734			19 11	1040		22 9	0957		20 6			
1220			26 19	1740	-66	-75	28 35	1000	-57	-80	25 13	1460		24 6	0819			20 11	1100	-55	-87 27 6	1000	-56	-87 21 4			
1290	-56	-88		1770			28 38	1090			26 14	1560	-63	-72 28 5	0947			25 11	1150		31 6	1200	-55	-83 17 1			
1420	-58	-77	23 26	1910			28 43	1150	-56	-75		1700	-67	-75 29 15	1000	-56	-81 24 13	1220	-58	-82	31 6	1340	-56	-81 9 5			
1520			25 25	2380	-53	-61		1230			22 14	1860		31 21	1200	-58	-75		1290		26 10	1610	-63	-75			
1670	-67	-80	26 43	2730			27 28	1310	-61	-74		1980	-60	-67	1230			21 12	1350	-59	-76	1680	-65	-76 9 34			
1790	-64	-77		3140	-38	-43		1470	-61	-70 25 13		2300	-54	-61	1310	-60	-73		1460	-62	-75	1950	-61	-71			
1840	-64	-77	26 55	3190	-37	-43		1560	-67	-75		2520	-49	-57	1410			24 10	1520		14 2	2120	-57	-68			
2000	-61	-74	25 51	3780			27 23	1660			26 27	2640		32 12	1450	-61	-71		1590	-64	-74	2170		9 49			
2530	-50	-61		3870	-24	-33	27 28	1690	-67	-75 26 25		2880	-42	-53	1530	-67	-76		1660	-67	-77 3 4	2720	-45	-58			
3250	-35	-47		4130			27 22	2220	-55	-61		3520		27 6	1650	-68	-77 22 22		1790	-65	-75 2 7	2910	-41	-57			
4420	-18	-22		4320			27 28	2530	-49	-56 25 15		3770	-25	-48	1780			23 15	2030	-59	-69	3680	-28	-35			
4590			26 33	4420	-18	-22		2900	-41	-49		4260	-19	-36	1850	-64	-73		2630	-46	-58 5 16	3960		8 28			
5040	-12	-14		4520	-16	-22		3720	-26	-34		4430	-18	-26	2960	-40	-49		2720	-45	-58	4470		7 30			
5190	-11	-12		4810			26 17	3790	-25	-33		4890		2 5	3950	-23	-32 24 8		2900		5 10	4810		8 29			
5490	-8	-9		5070	-11	-15		5030	-10	-16		5000	-10	-24 1 3	4330			23 6	3780		9 10	5180	-8	-26 8 22			
6000			25 28	5230	-9	-19		5330	-7	-12 24 7		5040	-10	-24	5200			23 8	3900	-23	-52	5260	-8	-26			
6050	-2	-5		5380	-8	-10 26 24		5450	-7	-10		5190	-11	-13	5320	-6	-13		4980	-11	-18	5870	-4	-12			
6440			24 19	5660	-6	-8		5880	-3	-9		5570		0 0	5750			19 9	5080		5 11	5960	-4	-9			
6960	5	0		5780	-7	-7		6000			21 11	5860	-3	-8 7 2	5980	-2	-8		5080		8 12	6000		7 17			
7080			23 25	5920	-5	-5		6110	-2	-5		6000		6 3	6000			19 7	5860	-3	-10	6240	-1	-7			
7480	7	3		6000			26 16	6200	-1	-4		6940	5	1	6100	-2	-6		6000		8 12	6330	-1	-8			
7570	8	4		6640			26 13	6440			20 11	7230	6	3	6980	5	-1		7400	8	2 9 14	6430	0	-15			
7740	10	-4		6870	4	0		7150	6	2 21 8		7310	6	4	7220	6	1		7660	8	8	6620	1	-20			
7790	10	-12		7310	7																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 7. Juli 1995

Nummer 188

Station	Meiningen			Stuttgart			Greifswald			Lindenberg			Meiningen			Stuttgart			Muenchen					
YGG	0700			0700			0706			0706			0712			0712			0712					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3189	-36	10 26	3163	-37	9 28	3168	-35	9 38	3167			3162	-34		3163	-35	10 28	3164	-35	12 23			
20	2695	-44	9 23	2692	-45	11 24	2696	-43	8 22	2692	-43	9 17	2691	-44	9 20	2690	-44	9 20	2692	-46	9 22			
30	2426	-50	12 19	2426	-49	11 24	2427	-50	11 20	2424	-49	9 10	2423	-50	10 22	2423	-50	10 22	2425	-49	10 15			
50	2094	-52	14 12	2094	-53	13 8	2094	-51	13 10	2092	-53	12 12	2091	-53	13 10	2091	-55	13 10	2092	-54	12 10			
70	1878	-56	22 7	1879	-57	15 5	1875	-55	16 7	1876	-56	15 6	1876	-57		1877	-56	12 7	1878	-57	15 9			
100	1652	-56	-88 23	9 1652	-55	-83 20	4 1647	-54	-86 25	15 1649	-56	-81 25	12 1651	-57	-88 21	9 1651	-56	-88 19	7 1652	-58	-89 17	5		
150	1396	-64	-75 16	4 1396	-61	-73 9	12 1392	-62	-76 25	27 1394	-65	-75 26	9 1396	-63	-76 20	12 1396	-61	-74 12	11 1397	-61	-76 10	13		
200	1221	-60	-69 11	7 1219	-60	-70 10	33 1215	-61	-70 29	42 1218	-60	-68 31	20 1220	-61	-70 10	4 1220	-60	-71 10	29 1219	-59	-70 9	38		
250	1078	-49	-59 8	11 1076	-49	-60 8	26 1073	-51	-62 28	37 1075	-50	-58 29	14 1078	-50	-62 15	5 1077	-49	-62 9	29 1076	-49	-61 9	40		
300	0955	-39	-55 14	11 0954	-39	-52 10	25 0951	-40	-53 27	32 0953	-40	-52 28	14 0956	-40	-54 12	10 0955	-40	-56 10	31 0954	-40	-56 9	35		
400	0751	-22	-32 8	8 0749	-23	-31 7	18 0748	-24	-30 27	26 0749	-23	-35 29	7 0752	-22	-49 15	10 0751	-23	-43 10	20 0750	-23	-44 10	33		
500	0582	-11	-19 10	10 0582	-10	-21 9	20 0581	-12	-14 26	23 0582	-11	-25 29	6 0584	-10	-22 12	8 0583	-10	-22 10	15 0583	-10	-26 10	26		
700	0315	5	-2 10	8 0314	5	-18 6	8 0315	5	1 25	22 0315	5	-1 14	7 0317	6	-3 11	10 0315	4	-2 9	10 0315	5	-15 9	5		
850	0155	11	6 16	2 0154	10	5 11	4 0016	18	10 23	15 0017	19	5 16	7 0017			0016			0016					
1000	0017			0016			0016												0016					
							0078	-30	10 38															
							0109	-37																
							0153	-39																
	0062	-26	9 37				0214		7 20															
	0068		8 46				0270		11 16															
	0089	-36	10 20				0292	-50		0120	-38	7 29												
	0094		10 31				0348		9 7	0140	-42													
	0119		8 25				0363		9 6	0147	-40													
	0126	-37					0415		13 15	0173		10 30												
	0173	-44					0467		11 12	0217	-45	8 20												
	0219	-45					0606	-51		0268	-50													
	0291	-50		0063	-29	10 38	0650		17 9	0330	-49		0076	-28										
	0301		12 19	0090	-36		0711		15 7	0398		13 16	0093	-34										
	0360		8 26	0111		9 18	0728	-56		0471	-54		0103	-34										
	0376	-50		0143	-40		0880		25 9	0536	-53		0118	-40										
	0398		4 7	0236	-48		1000	-54	-86 25	15 0556		12 5	0250	-46										
	0408		9 6	0300	-49	11 24	1060	-56	-87 25	0708	-56		0290	-50										
	0429	-53	13 6	0349		7 24	1100		24 14	0971		25 11	0521	-53										
	0469	-52		0394	-50	9 6	1220	-59	-86 24	1000	-56	-81 25	12 0700	-57										
	0573		14 13	0428		13 12	1250		27 17	1080	-58	-83 21	0800		16 7	0850	-59	22 9	0646	-57	16 11			
	0630		9 6	0457	-54		1390	-57	-77 27	1190	-56	-81 24	0884		21 10	1000	-56	-88 19	7 0747		14 7			
	0694		22 6	0526	-53	14 8	1500	-62	-76 25	1290		24 6	1000	-57	-88 21	9 1130	-59	-86 16	5 0787		16 5			
	0782	-57	18 8	0635		9 6	1580	-62	-73 25	1350	-60	-78 28	1080	-56	-87 21	1250		19 7	0850		20 10			
	1000	-56	-88 23	9 0691		15 6	1660	-67	-77 27	1430	-60	-73 24	1240		25 7	1320		17 8	0907		19 16			
	1060		22 9	0731	-58	18 7	1830	-65	-75 27	1530	-68	-78 26	9 1320	-59	-90 21	1410	-60	-75 12	7 1000	-58	-89 17	5		
	1080	-55	-87 27	7 1000	-55	-83 20	4 1890		29 39	1590	-68	-77 31	12 1500	-63	-76 20	12 1490	-61	-74 19	7 1120		19 7			
	1150		27 7	1240		20 2	2010		29 43	1810	-64	-73 29	1570	-67	-77 20	1620	-66	-77 13	300	-57	-80 12	4		
	1180	-58	-85 14	1280	-57	-77 12	2240	-56	-63 28	1980		31 21	1610		15 6	1770	-65	-76 11	27 1400	-60	-80 11			
	1400	-60	-75 14	1520	-61	-73 8	15 2450	-52	-62 26	2140	-57	-64 31	1690	-68	-78 15	6 1840		11 29	1490	-60	-76 11			
	1560	-66	-75 18	1610	-65	-75 10	2700	-46	-59 28	2300	-54	-62 30	1790		16 7	1930	-61	-71 16	1620	-65	-77 11			
	1600	-66	-75 12	1690	-65	-75 10	3110	-38	-52 29	2730	-45	-53 31	1880	-64	-74 16	2290	-54	-66 9	1790	-64	-75 10	32		
	1730	-67	-75 7	1880	-63	-73 11	3530		28 24	3030	-39	-51 28	1980	-61	-70 16	2370		9 28	1830		10 35			
	2550		7 11	2030		10 34	3690	-28	-39 28	3290	-34	-54 31	2210		6 4	2640		10 33	2430	-51	-63 11			
	2770	-44	-54 14	2350	-52	-62 8	3830	-26	-31 26	3380		28 15	2320		7 3	3190	-36	-53 11	2870	-50	-62 11			
	2990		14 11	2990	-39	-52 8	4280	-19	-26 26	3670	-27	-43 33	2430		14 3	3710		11 28	2550		9 42			
M	3110	-37	-58 7	3940	-24	-31 9	4470	-17	-25 19	3910		29 5	2520	-50	-62 16	7 3780	-26	-53 10	3000	-40	-56 9	35		
a	3330	-33	-44 7	4040		7 19	4770	-14	-17 9	4300		33 6	2820	-44	-57 33	4590	-15	-26 10	3940	-24	-47 10	34		
r	3690		7 9	4630		9 19	5570	-7	-8 8	4610	-16	-24 24	2890		12 9	4810		10 14	4350	-19	-31 11			
k	4530	-15	-25 11	5080	-9	-21 11	5840		26 21	4990	-11	-25 28	6 3740		16 14	5400		11 18	4410	-18	-30 11			
a	5500	-7	-13 11	5590	-4	-14 12	6000		26 20	5340	-8	-16 31	6 3840	-25	-50 31	5570	-3	-17 9	5440	-4	-25 11			
n	6000		11 12	5710	-4	-11 13	6690		24 22	5450	-8	-12 24	5190	-23	-51 24	5990	0	-14 9	5650		9 22			
t	6120		11 13	5960	-2	-9 7	7190	7060	5 1	5910		24 1	4160	-21	-39 0	6000		9 18	5770	-2	-30 11			
e	6460	1	-3 7	6000		7 18	7330	6 3	3 3	6000		0 4	4310	-19	-32 11	10 6130	0	-9 9	6000		9 19			
	7140	6	-1 6	6170	-2	-6 6	7560	8 4	4 4	6040		0 0	5230	-8	-20 14	7 6570	3	-10 10	6260	0	-14 11			
P	7390	8	2 2	6860	4	-3 3	7670	8 4	4 4	6310	0	-6 6	5850		12 15	6740	3	-3 11	6560	1	-7 11			
u	7640	8	5 5	7000	5	-18 6	7780	9	-9 9	6720		12 4	5990	-1	-12 12	6970	4	-2 11	6830	4	-5 11	6		
n	7760	7	4 4	7290	6	-15 6	7900	10	-13 10	7370	7	1 15	9 6000		12 13	7180	5	-1 11	7060	5	-23 9	5		
k	7810	8	3 3	7370	6	-12 6	8000		25 16	7820	10	5 5	7340	8	0 11	9 7430		8 8	7190	6	-18 11			
t	7930	8	0 9	7510		8 4	8070	10	-7 7	8000		11 4	7430	8	2 2	7730	9	-10 11	7420	6	-14 11			
e	8000		11 4	7840	9	-8 36	8190	10	-5 5	8020	9	7 7	7610	8	2 2	7850	8	-2 11						